10101111

1\*2^0 + 1\*2^1 + 1\*2^2 + 1\*2^3 + 0\*2^4 + 1\*2^5 + 0\*2^6 + 1\*2^7

=175

175/16=10|15(F)

10/16=0|10(A)

=>AF

11010011

1\*2^0 + 1\*2^1 + 0\*2^2 + 0\*2^3 + 1\*2^4 + 0\*2^5 + 1\*2^6 + 1\*2^7

=211

211/16=13|3

13/16=0|13(D)

=>D3

10011101

1\*2^0 + 0\*2^1 + 1\*2^2 + 1\*2^3 + 1\*2^4 + 0\*2^5 + 0\*2^6 + 1\*2^7

=157

157/16=9|13(D)

9/16=0|9

=>9D

11100011

1\*2^0 + 1\*2^1 + 0\*2^2 + 0\*2^3 + 0\*2^4 + 1\*2^5 + 1\*2^6 + 1\*2^7

=227

227/16=14|3

14/16=0|14(E)

=>E3

10101010

0\*2^0 + 1\*2^1 + 0\*2^2 + 1\*2^3 + 0\*2^4 + 1\*2^5 + 0\*2^6 + 1\*2^7

=170

170/16=10|10(A)

10/16=0|10(A)

=>AA